

	MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA DEPARTAMENTO DEL META NIT. 800098205-6			
	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL		ASJA-DA- F-08	COD TRD: 130.7.3
	FICHA TECNICA		VERSION: 002	FECHA: 21/06/2024

San Juan de Arama – Meta, 18 de Septiembre de 2026

FICHA TECNICA

PROCESO: SELECCIÓN ABREVIADA – para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes por SUBASTA INVERSA PRESENCIAL

OBJETO: ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, ENSERES, MATERIAL DIDÁCTICO, ELEMENTOS DE COCINA, EQUIPOS, ELEMENTOS DEPORTIVOS, ARTÍSTICOS, CULTURALES, TECNOLÓGICOS, BIBLIOGRÁFICOS Y DEMÁS BIENES NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS, PROYECTOS Y SERVICIOS SOCIALES, EDUCATIVOS, CULTURALES, DEPORTIVOS, DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y ATENCIÓN INTEGRAL A LOS DIFERENTES GRUPOS POBLACIONALES DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA, META.

El oferente deberá presentar ficha técnica que contendrá como mínimo, para cada uno de los ítems:

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO – ITEM No. xx				
OBJETO: ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, ENSERES, MATERIAL DIDÁCTICO, ELEMENTOS DE COCINA, EQUIPOS, ELEMENTOS DEPORTIVOS, ARTÍSTICOS, CULTURALES, TECNOLÓGICOS, BIBLIOGRÁFICOS Y DEMÁS BIENES NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS, PROYECTOS Y SERVICIOS SOCIALES, EDUCATIVOS, CULTURALES, DEPORTIVOS, DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y ATENCIÓN INTEGRAL A LOS DIFERENTES GRUPOS POBLACIONALES DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA, META				
A. DENOMINACIÓN/ CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (DESCRIPCIÓN GENERAL)				IMAGEN DEL PRODUCTO A OFRECER
C. UNIDAD DE MEDIDA				
D. CANTIDAD A ENTREGAR				

El contratista Deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas que se relacionan a continuación:

Nombres y apellidos completos	Cargo	Firma
Elaboró Greisy Yirley Isaza Lopez	Profesional de Apoyo	
Revisó Lina Alexandra León Rincon	Asesora en Contratación	
Aprobó Gladys Myriam Cutiva Martínez	Secretaria de Desarrollo Económico y Social	

	MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA DEPARTAMENTO DEL META NIT. 800098205-6			
	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL		ASJA-DA-F-08	COD TRD: 130.7.3
	FICHA TECNICA		VERSION: 002	FECHA: 21/06/2024

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
FORTALECIMIENTO AL SISTEMA PENITENCIARIO Y CARCELARIO EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA			
12.2 Adelantar cuatro (4) dotación de materiales y elementos necesarios para el desarrollo de programas de educación para la rehabilitación social de personas provenientes de la entidad territorial que se encuentren detenidas en centros de reclusión.			
1	TV 50" Pulgadas 127 cm 50U8000H 4K-UHD LED Crystal Smart TV con IA Imagen y Pantalla LED Resolución Pantalla 4K-UHD Diseño de la pantalla Plano Tamaño Pantalla 50 Pulgadas Tamaño Pantalla 127 Centímetros Características Técnicas Smart TV Si es Smart TV Sistema Operativo TIZEN Sintonizador Digital DVB T2 Si Tiene Sintonizador Digital DVB-T2 Tiene Tecnología Para Compartir Pantalla Si Tiene Opción de Compartir Pantalla Potencia de Audio 20 Watts Tasa de Refresco del TV 60 Hz, Dimensiones, Medidas del TV. Sin la base (Ancho x Alto x Fondo) 111,08 x 64,38 x 7,64 Centímetros Ancho o Frente (Con Base) 111.08 Centímetros Alto (Con Base) 69.6 Centímetros Fondo (Con Base) 19.9 Centímetros Conectividad No. Puertos HDMI 3 Puertos HDMI No. Puertos USB 1 Puertos Fuentes de Alimentación de Energía Energía Eléctrica Tipos de Puertos Entradas y Salidas, Puerto HDMI, Puerto LAN/Ethernet, Puerto USB, Opciones de Conectividad, Bluetooth, Conexión Con Cable, USB, WiFi Salida Óptica Entrada Coaxial Si Tiene Entrada Coaxial incluye Control remoto, Manual del usuario, Cable de poder Garantía 12 Meses	Unidad	2
2	Soporte Base Tv Montura Pared Movil Televisor 32 - 55 Pulgadas Ajuste Personalizado: Diseño móvil que permite inclinar y girar tu TV para obtener el ángulo de visión perfecto. Amplia Compatibilidad: Ideal para televisores de 32 a 55 pulgadas, compatible con norma VESA. Máxima Seguridad: Fabricado en acero inoxidable resistente, soporta hasta 40 Kg. Instalación: Incluye todos los accesorios necesarios para una instalación rápida y sencilla. Dimensiones 35 cm x 50 cm x 80 cm Material Acero inoxidable	Unidad	2
3	Cabina De Sonido Profesional 15 VS-SS1987 DB diseño moderno con luces LED multicolor y sonido estéreo incluye micrófono inalámbrico, control remoto y entradas adicionales para micrófonos o instrumentos musicales Características - Potencia máxima: 10.000 W PMPO / 25 W RMS. -Altavoz principal: Woofer de 15" con luces LED. -Autonomía: Hasta 6 horas de música con batería recargable - Conectividad completa: Bluetooth, USB, tarjeta TF, entrada AUX, radio FM y entrada DC 12V. -Incluye: Micrófono inalámbrico profesional, control remoto y trípode -Ecuilizador integrado: Permite ajustar el eco, bajos y agudos. -Función de grabación y karaoke. Especificaciones -Modelo: VS-SS1987 -Potencia: 10.000W PMPO / 25W RMS -Batería: 12V / 4400mAh recargable -Voltaje de entrada: AC 110-240V -Conexión inalámbrica: Bluetooth -Reproducción: MP3, USB, Micro SD, AUX, FM Radio -Entradas adicionales: 3 entradas para micrófonos o instrumentos -Material: Plástico reforzado con asas y ruedas para transporte -Duración de la batería: Hasta 6 horas continuas -Colores de LED: RGB multicolor Dimensiones 50x30x30 Garantía 1 año, defectos de fabricación o configuración	Unidad	2
4	Cámara D7500 Kit con Lente 18-140mm f/3.5-5.6G ED VR, Especificaciones técnicas Sensor CMOS de 20.9 MP (Formato DX): Sensor de alta gama sin filtro de paso bajo para maximizar la resolución y el detalle Procesador EXPEED 5: Garantiza un procesamiento de imagen ultra rápido y un manejo de ruido superior	Unidad	1

Nombres y apellidos completos	Cargo	Firma
Elaboró Greisy Yirley Isaza Lopez	Profesional de Apoyo	
Revisó Lina Alexandra León Rincon	Asesora en Contratación	
Aprobó Gladys Myriam Cutiva Martinez	Secretaria de Desarrollo Económico y Social	



MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA
DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 800098205-6

SECRETARIA DE DESARROLLO
ECONÓMICO Y SOCIAL
FICHA TECNICA

ASJA-DA-
F-08

COD TRD:
130.7.3

VERSION: 002

FECHA: 21/06/2024

	en sensibilidades altas Grabación de Video 4K UHD: Graba cine en 4K a 30p con controles manuales completos y salida HDMI sin compresión Lente 18-140mm VR Incluido: Óptica versátil con reducción de vibración (VR) que minimiza el movimiento de la cámara para fotos más nítidas Disparo Continuo de 8 fps: Capture la acción con una ráfaga de hasta 50 imágenes en formato RAW de 14 bits sin interrupciones Sistema de AF de 51 Puntos: Enfoque automático de alta densidad con 15 sensores tipo cruz para un seguimiento de sujetos en movimiento líder en su clase. Pantalla Táctil Inclinable: Monitor de 3.2 pulgadas con movimiento vertical para disparar desde ángulos difíciles y control táctil de enfoque. Conectividad SnapBridge: Sistema Bluetooth y Wi-Fi siempre activo para transferir fotos automáticamente a tu dispositivo móvil. Contenido de la caja 1 Cuerpo de cámara D7500., 1 Lente AF-S DX NIKKOR 18-140mm f/3.5-5.6G ED VR., 1 Batería recargable de Li-ion EN-EL15c., 1 Cargador de batería rápido., 1 Correa de cuello original. Tapas de lente y de cuerpo. Garantía Este producto cuenta con 1 año de garantía por defectos de fábrica en EOA Tecnología.		
5	Silla estructura ergonómica, Material plástico de alta calidad que aseguran resistencia y durabilidad, Diseño apilable que facilita su almacenamiento Profundidad:52.5 cmAncho:46.5 cm, Altura: 87.5 cm	Unidad	100
FORTALECIMIENTO A LA PROMOCIÓN Y ACCESO EFECTIVO A PROCESOS CULTURALES Y ARTÍSTICOS EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA			
33.8 Realizar dos (2) dotaciones de libros, mobiliario, material didáctico o tecnológico para el desarrollo de las actividades propias de la biblioteca pública durante el cuatrienio.			
6	Silla infantil, en plástico resistente; Ancho total (Incluyendo Brazos) 41.7 Centímetros; Altura Mínima de la Silla (sin Expandir); 58.3 Centímetros Altura Máxima (Expandida); 58.3 Centímetros Medidas del Espaldar (Ancho x Alto) en Cm 21,5 x 35 cm Grosor del Espaldar 2.3 Centímetros Peso Máximo Soportado 55 Kilogramos Garantía 12 Meses	Unidad	20
7	Caneca de Reciclaje Plástica Negra Papelera Con Pedal 8 Lts Ancho: 18.5 cm; •Alto: 27.5 cm; •Largo: 29.5 cm; •Material del contenedor de basura: Plástico Capacidad volumétrica 8 litros; Color Negro. Fabricada en polipropileno resistente, garantiza durabilidad y facilidad de uso, sistema de apertura con pedal permite una manipulación higiénica, mientras que el pisa bolsas asegura que la bolsa permanezca en su lugar. Garantía 3 meses	Unidad	6
8	Estantería Metálica 5 Niveles 200x100x40 cm Ancho: 100 cm, •Alto: 200 cm; •Profundidad: 40 cm; •Dimensiones: 100 x 200 x 40 cm Cantidad de repisas 5; Sistema de fijación Tornillos; Peso máximo soportado 60 kg, Garantía 1 año	Unidad	2
9	Computador Portátil Vivobook Go 15.6" Pulgadas E1504FA - AMD Ryzen 5 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB - Negro Procesador AMD Ryzen 5 Teclado ErgoSense Pantalla FHD de 15.6" certificación de grado Militar 810H Velocidad del Procesador Hasta 2.8 Ghz Memoria RAM 8 GB Sistema Operativo Windows Versión Sistema Operativo Windows 11 Home Tipos de Discos que Incluye Disco Estado Solido (SSD) Capacidad de Disco Estado Solido SSD 512 GB Número de Núcleos (más núcleos más multitareas) 4 Núcleos Memoria RAM 8 GB Resolución Pantalla Full HD Peso 1.35 Kilogramos Características del Teclado Convencional Diseño Ergonómico Tipos de Puertos Entradas y Salidas Puerto Auxiliar de Audio Puerto HDMI Puerto USB 3.2 Puerto USB Tipo C Opciones de Conectividad Bluetooth WiFi No. Puertos HDMI 1 Puertos No. Puertos USB 2 Puertos No. Puertos USB	Unidad	1

Nombres y apellidos completos		Cargo	Firma
Elaboró	Greisy Yirley Isaza Lopez	Profesional de Apoyo	
Revisó	Lina Alexandra León Rincon	Asesora en Contratación	
Aprobó	Gladys Myriam Cutiva Martinez	Secretaria de Desarrollo Económico y Social	

	MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA DEPARTAMENTO DEL META NIT. 800098205-6			
	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL		ASJA-DA-F-08	COD TRD: 130.7.3
	FICHA TECNICA		VERSION: 002	FECHA: 21/06/2024

	tipo C 2 Puertos No. Salidas de Audio 1 Puertos características Especiales Cámara WEB Integrada Es liviana, es compacta, y está diseñada para con su bisagra plana de 180°, el protector físico de la cámara web y una hermosa pantalla con bordes ultradelgados. Garantía 24 Meses		
10	Aspiradora Gris 2200 Watts Eas41 Tipo : Aspiradoras sin bolsa •Modelo : EAS41 •Ancho : 29.5 cm •Alto : 40.8 cm •Largo : 31.5 cm Peso 5.1 kg Tipo de aspiradora Trineo Tipo de filtro Hepa Incluye Boquilla para piso, Boquilla para tapicería, Boquilla para rincones, Boquilla 2 en 1, Tubo telescópico, Boquilla PET, Filtro HEPA Potencia nominal 2200 W Voltaje 110 V, 120 V Alimentación Eléctrica, Eléctrica enchufable Voltaje enchufable 110 V Sistema de recolección Ciclónica Ofrece máximo poder de succión para una limpieza profunda, ideal, Su tecnología Cyclonic Power filtra el aire en varias etapas y devuelve un ambiente más puro. Alcance de 7,7 m, ajuste de potencia, tubos metálicos resistentes y enrollador automático. Práctica, potente y duradera. Garantía 2 año	Unidad	1
11	Líquido incoloro e inflamable, de olor característico, completamente soluble en agua. Garrafa por 20 litros.	Unidad	2
12	Mesa Plegable Portafolio Plástica Polietileno 180X70Cm Blanca Tipo Mesas de plástico Ancho 70 cm Alto 74 cm Largo 180 cm Forma Rectangular Material Polietileno Material de la estructura Polietileno Color Blanco Plegable Si Número de personas 6 Garantía 3 meses Materiales: Superficie de polietileno de alta densidad (50% de material reciclable) y patas de acero resistentes. Peso máximo soportado: 100 kg	Unidad	5
13	Cojín Silla Cuadrado 40x40 Composición 100 % poliéster Forma del cojín Cuadrado Recomendaciones Lavar a mano con agua a temperatura máxima de 30°C, No usar cloro ni blanqueador, No secar en máquina o secadora, No planchar, No lavar en seco. Este cojín cuenta con una garantía de 12 meses	Unidad	40
14	Extensión Polo A Tierra Cal 14 3 Sal 4.5 M Tipo de Producto RETIE Extensiones y multitomas Capacidad máxima de corriente 15 A Largo 4.5 m Ancho 12.5 cm Alto 5 cm Largo del cable 4.5 m Cantidad de tomas 3 Potencia máxima 1875 W Amperaje 15 A Voltaje 125 V Certificación RETIE Garantía 1 año	Unidad	4
15	Libro "El poder del ahora: Una guía para la iluminación espiritual", autor Eckhart Tolle. Ejemplar nuevo y original, en idioma español, correspondiente a edición comercial física de la obra. Como referencia bibliográfica podrá corresponder al ISBN 9788484452065, asociado a ediciones de Gaia Ediciones; igualmente, podrán aceptarse otras ediciones equivalentes de la misma obra, siempre que se conserve el título, autor y contenido íntegro.	Unidad	1
16	Libro "La inteligencia emocional: Por qué es más importante que el cociente intelectual", autor Daniel Goleman. Ejemplar nuevo y original, en idioma español, correspondiente a edición comercial física de la obra. Como referencia se identifica la edición publicada por B de Bolsillo con ISBN 9789585121355; podrán aceptarse otras ediciones comerciales equivalentes de la misma obra, siempre que correspondan al título, autor y contenido requerido.	Unidad	1

Nombres y apellidos completos		Cargo	Firma
Elaboró	Greisy Yirley Isaza Lopez	Profesional de Apoyo	
Revisó	Lina Alexandra León Rincon	Asesora en Contratación	
Aprobó	Gladys Myriam Cutiva Martinez	Secretaria de Desarrollo Económico y Social	

	MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA DEPARTAMENTO DEL META NIT. 800098205-6			
	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL		ASJA-DA- F-08	COD TRD: 130.7.3
	FICHA TECNICA		VERSION: 002	FECHA: 21/06/2024

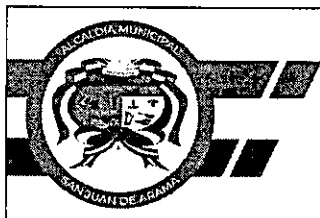
17	Libro "Desparasita tu mente" , autores Dany Dan Debeix y Alan Lancelot . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, correspondiente a edición comercial física. Como referencia bibliográfica se identifica edición de Editorial Trillas, ISBN 9786071751003 ; la ficha bibliográfica oficial consultada registra además edición 2026, 120 páginas y encuadernación rústica.	Unidad	1
18	Libro "50 cápsulas de amor propio: Múltiples maneras de llegar a ti" , autora Sara Espejo . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, correspondiente a edición comercial física. Como referencia bibliográfica se identifica edición de Déjà Vu Ediciones, ISBN 9789801837794 . También existen otras ediciones comerciales de la misma obra, por lo que podrá aceptarse una edición equivalente siempre que corresponda exactamente al título y autora requeridos.	Unidad	1
19	Libro "Mi psicóloga me dijo: 110 sesiones para elegirte sin culpas y dejar de aguantar tanta mierda" , autores Yulibeth R.G. y Katherine Hoyer . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. ISBN de referencia 9786287831070 , Editorial Déjà Vu Ediciones, año 2025.	Unidad	1
20	Libro "De: mí, para: mí: La tormenta pasará" , autora Nacarid Portal Arráez . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Como referencia bibliográfica se identifica edición de Editorial Déjà Vu, 2024, ISBN 9786076353271 .	Unidad	1
21	Libro "Todo lo que una chica adolescente debería saber" . Autor Nina Rosales . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Independently published. Código ISBN-13: 979-8291289518 - 2025 Número de páginas: 85 .	Unidad	1
22	Libro "Memento Mori: Recuerda tu muerte" , autor Humberto Montesinos . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. editorial Dejavu Ediciones (también encontrada como Deja Vu) con el código ISBN 9786124983795	Unidad	1
23	Libro "Carpe Diem: Aprovecha tu presente" . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Autor, Humberto Montesinos , Dejavu Ediciones, Academia Antártica, Kokoro Books e Independently Published. Códigos ISBN: 9786129907185	Unidad	1
24	Libro "Amor Fati: Ama tu destino" , autor Casimiro Ruiz . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Como referencia bibliográfica se identifica ISBN 9798291466155 , año 2025 y formato de tapa blanda.	Unidad	1
25	Libro "No te olvides de ti" . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Autora, Clara Costa , editorial PublishDrive, ISBN 9798898431242 .	Unidad	1
26	Libro "Me acordé de mí... y me olvidé de ti: Un viaje hacia el amor propio, la autoestima y la sanación emocional" , autora Julia Arenas . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Editorial: Independently Published (autoedición) ISBN: 9798261738640	Unidad	1
27	Libro "Amiga, date cuenta y limpia tu mierda" , autora Katherine Hoyer . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Como referencia se identifica ISBN 9789587963021 , edición 1, 224 páginas y editorial Déjà Vu.	Unidad	1

Nombres y apellidos completos		Cargo	Flirma
Elaboró	Greisy Yirley Isaza Lopez	Profesional de Apoyo	
Revisó	Lina Alexandra León Rincon	Asesora en Contratación	
Aprobó	Gladys Myrlam Cutiva Martinez	Secretaria de Desarrollo Económico y Social	

	MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA DEPARTAMENTO DEL META NIT. 800098205-6			
	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL		ASJA-DA- F-08	COD TRD: 130.7.3
	FICHA TECNICA		VERSION: 002	FECHA: 21/05/2024

28	Libro "Si no te amas, nadie te amar�" . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Autor, Jazmin Duarte , Independently published en 2025, y su código ISBN-13 es 9798267081825 .	Unidad	1
29	Libro "Terapia para llevar: 100 herramientas psicológicas para llevar mejor tu día a día" , autora Ana Pérez (@nacidramatica) . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Se identifica edición de Montena con ISBN 9786287688087 ; deberá verificarse en la ficha bibliográfica definitiva si corresponde a la edición que se pretende adquirir, teniendo en cuenta que también se encuentra registrada otra edición con ISBN 9788419501813 .	Unidad	1
30	Libro "Nadie tiene que saberlo excepto t�" , autora Madame G. Rouge . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Como referencia bibliográfica se identifica ISBN 9786289551457 , edición 1, año 2024, Editorial Bruguera.	Unidad	1
31	Libro "El poder de ser yo" . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Autora Fani Guerrero , editorial a Independientemente publicado (Independently published) y su código ISBN es 9798263152369 .	Unidad	1
32	Libro "Satanás" , autor Mario Mendoza . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Podr� corresponder a una edición comercial de Editorial Planeta; como referencia se encuentra la edición de 2023, ISBN 9786287650510 , 280 páginas, tapa dura. Podrán aceptarse otras ediciones equivalentes de la novela, siempre que correspondan al título y autor requeridos.	Unidad	1
33	Trilogía de Rebecca Yarros , compuesta por los títulos "Alas de sangre" , "Alas de hierro" y "Alas de �nix" , correspondiente a la colección Emp�reo , en idioma español. Los tres ejemplares deberán ser nuevos, originales y corresponder a las respectivas obras y autora. Como referencias bibliográficas se identifican, entre otras, las siguientes ediciones comercializadas por Editorial Planeta: "Alas de sangre", ISBN 9786287665095 ; "Alas de hierro", ISBN 9786287665835 ; y "Alas de �nix", ISBN 9786287734845 . Podrán aceptarse otras ediciones comerciales equivalentes de cada título, siempre que conformen integralmente la trilogía requerida.	Unidad	1
34	Libro "Te espero en el fin del mundo" , autora Andrea Longarela . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Como referencia actual se identifica edición Booket, 2026, ISBN 9786073943574 .	Unidad	1
35	Libro "Antes de diciembre" , autora Joana Marc�s . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Como referencia se identifica edición de Montena, ISBN 9786073810555 , publicada en 2022.	Unidad	1
36	Libro "La reina roja" , autora Victoria Aveyard . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Editorial: Gran Travesía / O�c�ano, código ISBN 978-8494411021	Unidad	1
37	Libro "La biblioteca de la medianoche" , autor Matt Haig . Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Edición AdN / Alianza Editorial (Tapa blanda): código ISBN 9788413621654	Unidad	1
38	Santa Biblia , edición completa, en idioma español, ejemplar nuevo y original, en formato físico. Versión Reina Valera 1960 (RVR 1960) con código ISBN 9781644737736.	Unidad	1
39	Libro "La sombra de los dioses" , autor John Gwynne , correspondiente al primer volumen de la serie Hermanos de sangre . Ejemplar nuevo y original, en idioma	Unidad	1

Nombres y apellidos completos		Cargo	Firma
Elaboró	Greisy Yirley Isaza Lopez	Profesional de Apoyo	
Revisó	Lina Alexandra León Rincon	Asesora en Contratación	
Aprobó	Gladys Myriam Cutiva Martinez	Secretaria de Desarrollo Económico y Social	



MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA
DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 800098205-6

SECRETARIA DE DESARROLLO
ECONÓMICO Y SOCIAL
FICHA TECNICA

ASJA-DA-
F-08

COD TRD:
130.7.3

VERSION: 002

FECHA: 21/06/2024

	español, edición comercial física. Se identifica, entre otras, edición de Minotauro con ISBN 9788445012352, 496 páginas, y edición Booket con ISBN 9788445017524; podrán aceptarse ediciones equivalentes de la misma obra.		
40	Libro "La maldición de la sangre", autora M. L. Wang. Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Como referencia se identifica Editorial Umbriel, ISBN 9786075928142, año 2024, 512 páginas.	Unidad	1
41	Libro "Babel", autora R. F. Kuang. Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física, ISBN 9788419266286.	Unidad	1
42	Libro "La quinta estación", autora N. K. Jemisin. Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Como referencia se identifica edición de Ediciones B, ISBN 9788466661690.	Unidad	1
43	Libro "Alchemised", autora SenLinYu. Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Como referencia se identifica edición de Montena, 2025, ISBN 9788410050075, tapa dura y 1056 páginas.	Unidad	1
44	Libro "Aprendiz de asesino", autora Robin Hobb. Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Como referencia se identifica edición de Nocturna Ediciones, 2025, ISBN 9788419680877, tapa blanda y 448 páginas.	Unidad	1
45	Libro "El hombre nada", autora Catherine Ryan Howard. Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Como referencia se identifica edición de Roca Editorial, 2023, ISBN 9788419449610, 352 páginas.	Unidad	1
46	Libro "Puedo hacer por mí lo que siempre esperé por ti" autora Paola Lopez, Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Como referencia se identifica edición de Ediciones Deja Vu, ISBN 9798346495772	Unidad	1
47	Libro "Figuras ocultas", autora Margot Lee Shetterly. Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Como referencia se identifica edición de HarperCollins, ISBN 9788491390343, 432 páginas, y también una edición Harper Bolsillo con ISBN 9788417216092; podrán aceptarse ambas u otras ediciones equivalentes de la misma obra, siempre que correspondan al título y autora requeridos.	Unidad	1
48	Libro "El último secreto", autor Dan Brown. Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Como referencia se identifica edición de Editorial Planeta Colombia, 2025, ISBN 9786287779877; también existen otras ediciones comerciales en español, por lo cual podrá aceptarse cualquier edición equivalente que corresponda al título y autor requeridos.	Unidad	1
49	Libro "Mamá está dormida", autor Máximo Huerta. Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Como referencia se identifica Editorial Planeta, 2026, ISBN 9786287915435, 352 páginas.	Unidad	1
50	Libro "La sombra del viento", autor Carlos Ruiz Zafón. Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Como referencia bibliográfica se identifica edición de Titania, ISBN 9788408163350.	Unidad	1
51	Libro "Si fuéramos eternos". autora Emma Gil. Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Como referencia bibliográfica se identifica edición de Titania, ISBN 9788427054622.	Unidad	1
52	Libro "Los dos amores de mi vida", autora Taylor Jenkins Reid. Ejemplar nuevo y original, en idioma español, edición comercial física. Como referencia bibliográfica se identifica edición de Titania, ISBN 9788418480669.	Unidad	1

APOYO A LA CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA

Nombres y apellidos completos		Cargo	Firma
Elaboró	Greisy Yirley Isaza Lopez	Profesional de Apoyo	
Revisó	Lina Alexandra León Rincon	Asesora en Contratación	
Aprobó	Gladys Myriam Cutiva Martinez	Secretaria de Desarrollo Económico y Social	

	MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA DEPARTAMENTO DEL META NIT. 800098205-6			
	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL		ASJA-DA-F-08	COD TRD: 130.7.3
	FICHA TECNICA		VERSION: 002	FECHA: 21/06/2024

45.4 Apoyar cuatro (4) proyecto de convivencia y seguridad ciudadana del FONSET				
53	MESA DE JUNTAS TIPO "U" EN AGLOMERADO DE 25 MM PARA 16 PERSONAS EN SEIS SECCIONES • Suministro, transporte, instalación, conexión y puesta en funcionamiento en sitio. • Cantidad: seis (6) secciones. • Material base- aglomerada de 25 mm enchapada en melamínico • Cada sección se divide en; mesa de juntas de 0,70m de alto x 2 m de ancho por 1m de fondo, cada una con su superficie en aglomerado de 25mm enchapado en melamínico color wengué/koa con balance y canto rígido, lleva un gromet con 4 conexiones lleva 2 tomas corrientes, 2 USB A+B, 1 DATOS de apertura superior color negro, con dos bases tipo Italia doble cromadas, con nivelador, 2 vigas de amarre con tubo rectangular 3* 1/4 cal 18, 2 bajantes en lámina cal 18; 2 falderos de 30cm de alto por 2,10 de ancho color negro, para formar una sala de juntas tipo U cada cara de 4m de largo x 1m de fondo. • Mesa auxiliar de 0,70 de alto X 1m de ancho X 1m de fondo con superficie en aglomerado de 25 mm enchapado en melamínico color wengué/koa con balance y canto rígido lleva 1 gromet central con 4 conexiones (canaleta tipo U lámina cold Rolled cal 22) lleva 2 toma corriente, 2 USB A+B 1 DATOS, de apertura superior color negro con 2 bases tipo Italia doble cromadas con nivelador. • incluye 1 cable de audio de 15 mt; 1 cable USB de 15m; 3 cables HDMI de 15m; 1 conector de convertidor videobeam al PC; 2 conector PC HDMI a televisor; 1 micrófono Usb Para Conferencias.	Unidad	1	
54	SILLA ERGONOMICA PARA OFICINA * Material base – polipropileno negro * Material – Malla y tela transpirable * Color – Negro * Dimensiones Largo x ancho x alto – 50 x 60 x 102 (+/- 5cm en todas las cotas) * Apoya brazos largo x ancho – 17 x 5 cm (+/- 3cm en todas las cotas) * Apoya cabezas largo x ancho – 20 x 25 cm (+/- 3cm en todas las cotas). * Estrella – 5 aspas de polipropileno. * Ruedas – 100% nylon. * Peso Máximo soportado – 150 kg. * Giro – 360 grados. * Cilindro - Neumático + telescopio. * Condición – Embalaje original. * Garantía – 3 años. * Partes y componentes – con contactos para ajustar de forma manual la altura y las inclinaciones.	Unidad	16	
APOYO A LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA				
45.26 Fortalecer (1) organismo de atención de emergencias				
55	Trajes - uniformes de fatiga para bomberos (Uniforme No. 3), conformados por guerrera, pantalón, camiseta y presilla wicking, bordados institucionales, de	Unidad	6	

Nombres y apellidos completos		Cargo	Firma
Elaboró	Greisy Yirley Isaza Lopez	Profesional de Apoyo	
Revisó	Lina Alexandra León Rincon	Asesora en Contratación	
Aprobó	Gladys Myriam Cutiva Martinez	Secretaria de Desarrollo Económico y Social	

	MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA DEPARTAMENTO DEL META NIT. 800098205-6			
	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL		ASJA-DA- F-08	COD TRD: 130.7.3
	FICHA TECNICA		VERSION: 002	FECHA: 21/06/2024

	conformidad con los lineamientos establecidos por la Dirección Nacional de Bomberos de Colombia.		
56	Radios portátiles digitales de comunicación MOTOTRBO R2 VHF (136-174 MHz), con sus respectivos accesorios, baterías; Características: Micrófono con Altavoz Remoto RM110 Con Conector de Audio de 3,5mm IP55; Micrófono con Altavoz Remoto RM110 Sin Conector de Audio de 3,5mm IP55; Kit de Clip de Retención, pack de 25; Kit de vigilancia con 2 Cables Negros;	Unidad	2
57	Silla Gerencial Redondor 45X50X115 Negro Dimensiones 50 x 115 x 45 cm Tipo de silla de escritorio Ejecutiva Material del tapiz Tela mesh Material de la estructura Polipropileno Color de la estructura Negro Cuenta con apoyabrazos Si Cuenta con ruedas Si Cuenta con altura regulable Si Respaldo reclinable Si Apoyabrazos regulable Si Peso máximo soportado 100 kg Garantía 12 meses estructura de polipropileno y tapiz de tela mesh garantizan durabilidad y frescura. Silla De Oficina Ejecutiva En Malla Negra Ergonómica con Espaldar inyectado en polipropileno, tapizado en malla poliéster, con soporte lumbar fijo acolchado, Brazos en polipropileno son regulables en altura y dos D, con un Asiento tapizado en paño con espuma laminada, tiene un Cabecero de con ajuste de ángulo y altura, cuenta con un Mecanismo basculante con una posición de bloqueo a 90° y Regulación de tensión mediante una perilla y un Neumático cromo con elevación a gas.	Unidad	1
58	Sofá en L para oficina, de mínimo cuatro (4) puestos, estructura resistente en madera o material equivalente, relleno en espuma de alta densidad, tapizado en tela de buena calidad, resistente y de fácil limpieza, patas firmes y resistentes, acabados uniformes, diseño moderno y funcional, nuevo y en perfecto estado, con dimensiones aproximadas de 190 x 140 x 85 cm.	Unidad	1
FORTALECIMIENTO A LA PROMOCIÓN Y ACCESO EFECTIVO A PROCESOS CULTURALES Y ARTÍSTICOS EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA			
Dotación de equipos, trajes y elementos a las escuelas de formación artística y cultural			
59	Trajes para baile de danza tradicional llanera para niños de categoría infantil, consta de Pantalón y camisa, el pantalón debe ser en Tela lino flex o dril liviano, (Fresco y transpirable, Alta absorción: Retiene hasta el 20 % de su peso en humedad sin dar sensación mojada. Resistente: Es dos veces más fuerte, Hipoalergénico: No acumula bacterias ni hongos con facilidad, con bolsillos y bota doble, Corte: Recto y holgado con ajuste cómodo en la cintura, pasadores. Bota: recta al tobillo. La camisa debe ser en tela seda italiana (Tela de textura sedosa, especialmente suave y agradable al tacto, con una caída muy característica y elegante, Composición 100% Poliéster) con botones, cuello conuquero, con el escudo del municipio bordado. (el color y diseño a convenir con el supervisor). Incluye la toma de medidas, deberá ser elaborado sobremedida de niño. Talla 6 a 14	Unidad	8
60	Trajes para baile de danza tradicional llanera categoría juvenil, consta de Pantalón y camisa, el pantalón debe ser en Tela lino flex o dril liviano, (Fresco y transpirable, Alta absorción: Retiene hasta el 20 % de su peso en humedad sin dar sensación mojada. Resistente: Es dos veces más fuerte, Hipoalergénico: No acumula bacterias ni hongos con facilidad, con bolsillos y bota doble, Corte: Recto y holgado	Unidad	8

Nombres y apellidos completos		Cargo	Firma
Elaboró	Greisy Yirley Isaza Lopez	Profesional de Apoyo	
Revisó	Lina Alexandra León Rincon	Asesora en Contratación	
Aprobó	Gladys Myriam Cutiva Martínez	Secretaria de Desarrollo Económico y Social	

	MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA DEPARTAMENTO DEL META NIT. 800098205-6			
	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL		ASJA-DA-F-08	COD TRD: 130.7.3
	FICHA TÉCNICA		VERSION: 002	FECHA: 21/06/2024

	con ajuste cómodo en la cintura, pasadores. Bota: recta al tobillo. La camisa debe ser en tela seda italiana (Tela de textura sedosa, especialmente suave y agradable al tacto, con una caída muy característica y elegante, Composición 100% Poliéster) con botones, cuello conuquero, con el escudo del municipio bordado. (el color y diseño a convenir con el supervisor). Incluye la toma de medidas, deberá ser elaborado sobremedida de niño. Talla 16, S, M		
61	Trajes de danza llanera tradicional para niñas de categoría infantil, en tela seda pincelada estampada (Es una tela brillante, rígida y resistente, de tacto suave y liviana, con buena caída que le da un manejo fácil al momento de coserla. Su cuerpo firme mantiene la forma sin perder flexibilidad) el color y diseño a convenir con el supervisor). Incluye el moño (flores artificiales con pinza), Incluye la toma de medidas, deberá ser elaborado sobremedida de la niña. Talla 6 a 14	Unidad	8
62	Trajes de danza llanera tradicional categoría juvenil, en tela seda pincelada estampada (Es una tela brillante, rígida y resistente, de tacto suave y liviana, con buena caída que le da un manejo fácil al momento de coserla. Su cuerpo firme mantiene la forma sin perder flexibilidad) el color y diseño a convenir con el supervisor). Incluye el moño (flores artificiales con pinza), Incluye la toma de medidas, deberá ser elaborado sobremedida de la niña. Talla 16, S, M	Unidad	8
63	Sombrero borsalino para niño, hecho de fieltro suave, cinta anudada al lado izquierdo, grabado en la parte lateral con el nombre de casa de la cultura de san Juan de Arama (talla y el color a convenir con el supervisor) incluye funda protectora en material plástico impermeable	Unidad	16
64	Sombrero borsalino para adulto, hecho de fieltro suave, cinta anudada al lado izquierdo, grabado en la parte lateral con el nombre de casa de la cultura de san Juan de Arama (talla y el color a convenir con el supervisor) incluye funda protectora en material plástico impermeable	Unidad	6
65	Camisa manga larga; Material principal: 100% filamentos de poliéster. Peso: mínimo 109 +/- 6 g/m², manga larga. Deberá contar con las siguientes características: bolsillos, cuello, tela ligera: diseñadas con materiales técnicos y de alta calidad. Están hechas con tejidos transpirables que permiten la evaporación del sudor, Base liviana debido a la combinación de hilos delgados de microfibra. Esta característica permite una mayor transpirabilidad y comodidad, ideal para climas cálidos y actividades que requieren movilidad. Además, la ligereza de la base favorece un ajuste perfecto sin sacrificar la resistencia, garantizando durabilidad en el uso diario. Talla S a XL. Incluye bordado en espalda, toma de medidas, deberá ser elaborado sobremedida.	Unidad	6
66	Mesa Plegable Portafolio Plástica Polietileno 180X70cm Blanca Tipo Mesas de plástico Ancho 70 cm Alto 74 cm Largo 180 cm Forma Rectangular Material Polietileno Material de la estructura Polietileno Color Blanco Plegable Si Número de personas 6, Garantía 3 meses Materiales: Superficie de polietileno de alta densidad (50% de material reciclable) y patas de acero resistentes. Peso máximo soportado: 100 kg	Unidad	5
67	Cable de Audio AVC GOLD-17-S-15M 2x1 RCA Plug-Plug Stereo 15Mts. Este cable 2x1 RCA a Plug Stereo de 15 metros te permite conectar tus dispositivos de audio con la máxima fidelidad, disfrutando de un sonido nítido y sin interferencias Conexión estéreo de alta fidelidad: Disfruta de un sonido claro y sin distorsiones.	Unidad	3

Nombres y apellidos completos		Cargo	Firma
Elaboró	Greisy Yirley Isaza Lopez	Profesional de Apoyo	
Revisó	Lina Alexandra León Rincon	Asesora en Contratación	
Aprobó	Gladys Myriam Cutiva Martinez	Secretaria de Desarrollo Económico y Social	

	MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA DEPARTAMENTO DEL META NIT. 800098205-6			
	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL		ASJA-DA-F-08	COD TRD: 130.7.3
	FICHA TECNICA		VERSION: 002	FECHA: 21/06/2024

	Longitud ideal de 15 metros: Flexibilidad para conectar tus dispositivos a la distancia deseada. Conectores RCA a Plug 3.5mm: Compatible con una amplia gama de dispositivos de audio. Material resistente de PVC: Durabilidad y protección contra el desgaste diario. Garantía 6 meses		
68	Cable Mc012xx-5mt Cable Xlr - Xlr Micrófono, Cantidad de conectores de entrada 1, Cantidad de conectores de salida 1, Conector de entrada XLR Hembra, Conector de salida XLR Macho	Unidad	3
69	Tabla legajadora * Tamaño: A4 * Material: acrílico Medidas: 34 cm x 24 cm x 3 cm	Unidad	6
70	Tablero en acrílico pequeño 30 cm x 40 cm con su respectivo borrador	Unidad	4
71	Marcador borrable recargable colores surtidos caja x 10 unidades	Caja	1
72	Silla sin brazo: Especificaciones Tipo Sillas de plástico Ancho 45.5 cm; Alto 87.5 cm; Profundidad 49 cm; Material Polipropileno; Color Blanco; Incluye Tapones Antideslizantes, Peso máximo soportado 120 kg; diseño sin brazos y espaldar tipo malla, cuenta con tapones antideslizantes que brindan mayor estabilidad y seguridad sobre diferentes superficies.	Unidad	18

FORTALECIMIENTO A LA ACTIVIDAD FISICA, LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA

Apoyo a eventos deportivos de carácter municipal, departamental, regional o nacional y dotación de elementos deportivos a escuelas de formación

73	Dummies Arco Inflable, Fabricado con materiales de calidad premium, garantiza resistencia y durabilidad, Fácil de instalar y desmontar. Tela, Textil está elaborado en una fibra de poliéster de alta resistencia, impermeable, PVC 16oz, Especificaciones, Repelente al agua Portabilidad: Estructura ligera de 4.9 kg. Presión estable: Genera 1430 Pa. Salida estándar: Diámetro de 112 mm. El Arco Inflable Triunfal es una estructura publicitaria, Fabricado en poliéster de alta resistencia, cuenta con impresión digital personalizada, sistema de aire continuo e iluminación interna para maximizar la visibilidad en eventos. Dimensiones Impresión 4.00 m (Ancho) x 0.70 m (Diámetro de cilindro) x 3.00 m (Altura) Material Poliéster 180 g/m² Sistema de Inflado Aire continuo Potencia del Motor Soplador eléctrico 110V Impresión Sublimación digital a color doble cara Aplicaciones Eventos deportivos Personalización: Colores corporativos y logos personalizados Accesorios Incluidos: Motor interno eléctrico 110V. Sistema de iluminación interna. Cuerdas de anclaje. Estuche de transporte. EL producto cuenta con respaldo técnico. La garantía es de un año cubre defectos de fábrica en costuras y motor, excluyendo daños causados por mal uso, condiciones climáticas extremas o falta de mantenimiento preventivo.	Unidad	2
----	---	--------	---

FORTALECIMIENTO INTEGRAL A LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE DESPROTECCIÓN EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA

ATENCIÓN AL ADULTO MAYOR MEDIANTE SERVICIOS INTEGRALES CON ENFOQUE DIFERENCIAL

DOTACION HOGAR DE BIENESTAR

Nombres y apellidos completos		Cargo	Firma
Elaboró	Grelsy Yirley Isaza Lopez	Profesional de Apoyo	
Revisó	Lina Alexandra León Rincon	Asesora en Contratación	
Aprobó	Gladys Myriam Cutiva Martínez	Secretaria de Desarrollo Económico y Social	

	MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA DEPARTAMENTO DEL META NIT. 800098205-6			
	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL		ASJA-DA-F-08	COD TRD: 130.7.3
	FICHA TECNICA		VERSION: 002	FECHA: 21/06/2024

74	Tensiómetro Especificaciones Técnicas Método de medición: Oscilométrico automático inteligente. Rango de presión: 30 a 280 mmHg. Rango de pulso: 40 a 199 latidos por minuto. Exactitud de presión: Estática ± 3 mmHg. Exactitud de pulso: $\pm 5\%$. Pantalla: Digital LCD con luz de fondo (Black Light, aprox. 63 x 75 mm). Memoria: Almacena hasta 30 mediciones previas. Brazaletes ajustable para un ajuste cómodo, Con indicador de error de movimiento,	Unidad	3
75	Termómetro digital Diseñado para la toma de temperatura corporal con lectura digital ya sea vía oral y axilar. Rango de lectura 32 °C a 42.9 °C con un margen de error $\pm$ de 0.1. Fabricado con pantalla de líquido cristalino de 3½ dígitos. Utiliza una batería de 1,55 voltios para la duración de 200 horas continuas operando. detalla las especificaciones de uso más comunes, variando según sea clínico (infrarrojo o digital), ambiental o industrial. Incluye datos como el rango de medida, la precisión de $\pm 0,1$ °C, la pantalla LCD, y el sistema de apagado automático.	Unidad	3
76	Oxímetro, dispositivo médico portátil de dedo diseñado para medir de forma no invasiva la saturación de oxígeno en la sangre (SpO ₂) y la frecuencia del pulso, Especificaciones Técnicas Pantalla: OLED de alta visibilidad (128 x 64 píxeles) Parámetros que mide: Saturación de oxígeno (SpO ₂) y frecuencia cardíaca (pulso). Alimentación: 2 pilas alcalinas tamaño AAA. Funciones de ahorro: Apagado automático tras unos segundos de inactividad. Indicadores: Señal de batería baja en pantalla. Accesorios incluidos: Cordón o correa de sujeción para transporte, manual de operación y baterías.	Unidad	3
77	Rallador y corte versátil - Preparación de alimentos ágil - Limpieza y uso sencillos Especificaciones Técnicas: - Acero inoxidable duradero - Mango y base antideslizantes - 6 superficies de rallado. Rallador de Cocina 6 Caras Hexagonal Acero Inox Press 86501, •Ancho: 14 cm •Alto: 23 cm, Largo 12 cm,	Unidad	3
78	Set de 2 Tabla Profesional Para picar, Grande, Espesor: 2 cm; Ancho: 48 cm; Largo: 32 cm; Material polietileno de alta densidad	Unidad	2
79	Prensador Machacador Triturador Ajos Cocina Acero Inoxidable; Dimensiones: 5cm de ancho, 7cm de alto y 10cm de largo. Peso: 10g. Material del mango acrílico.	Unidad	3
80	Exprimidor De Ajo Con una longitud de 3.3 cm, un ancho de 5.2 cm y una altura de 16 cm, su diseño ergonómico se adapta perfectamente a tu mano	Unidad	2
81	Cortador y picador manual multifuncional diseñado para cortar, rebanar, rallar y picar frutas y verduras de manera rápida, segura y uniforme. Fabricado con cuchillas intercambiables de acero inoxidable de alta calidad y cuerpo en plástico resistente de grado alimenticio. Cuenta con un recipiente recolector transparente que facilita el almacenamiento temporal de los alimentos durante su preparación, optimizando el tiempo en la cocina. Picador de Verduras Cortador Multiusos Todo en 1 con 13 Cuchillas, protector de mano de seguridad.	Unidad	1
82	Recipientes Herméticos Rectangular Estos recipientes herméticos están elaborados en polipropileno y son libres de BPA, lo que garantiza la seguridad de tus alimentos. Cuentan con una capacidad volumétrica mínima de 960 ml y un largo de 10 cm, un ancho de 22 cm y un alto de 7.7 cm	Unidad	10
83	Estiba Plástica En Polietileno 100X120X15 Sup Ventilada Uso En Piso, Ancho 120 cm, Alto 14.5 cm, Largo 100 cm. material reciclado, polietileno original, colorante. Garantía 3 años.	Unidad	9

Nombres y apellidos completos		Cargo	Firma
Elaboró	Greisy Yirley Isaza Lopez	Profesional de Apoyo	
Revisó	Lina Alexandra León Rincon	Asesora en Contratación	
Aprobó	Gladys Myriam Cutiva Martinez	Secretaria de Desarrollo Económico y Social	



MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA
DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 800098205-6

SECRETARIA DE DESARROLLO
ECONÓMICO Y SOCIAL
FICHA TECNICA

ASJA-DA-
F-08

COD TRD:
130.7.3

VERSION: 002

FECHA: 21/06/2024

84	Extintor Multipropósito Abc 10 Libras Agente extintor Polvo químico seco; Capacidad del matafuegos 4,54 kg; Clase de fuego ABC; recargable; Incluye soporte.	Unidad	1
85	Nevecón cuenta con tecnología inverter y sistema No Frost. Con una eficiencia energética B y un consumo de solo 62 Kilovatio-hora/Mes, ofrece funciones como control de temperatura, congelamiento rápido, brindando practicidad y frescura a tus alimentos. Sus dimensiones son de 1772 mm de alto, 908 mm de ancho y 921mm de profundidad. Consumo Mínimo Energético 62 Kilovatio-hora/Mes Eficiencia Energética B Voltaje Rango entre 110 V y 120 V Volumen total bruto 873L, Almacenamiento 816 Litros, Tecnología de Frio No Frost Tipo de Compresor Inverter Tipo de Puertas del Nevecón 3 Puertas Tipo de Panel de Control Panel Digital, Material de las Bandejas Vidrio Templado Medidas Externas (Ancho x Alto x Fondo) 90,8 x 177,2 x 92.1 Centímetros, peso neto 120kg Fuentes de Alimentación de Energía: Energía Eléctrica; incluye: 20 organizadores de Nevera, para frutas y verduras; Contenedores de Almacenamiento Transparente.	Unidad	1
86	Estufa industrial de 8 puesto. Elaborada en lámina de acero satinado 430 calibre 20, con el fin de que no se corroa el material, Cubierta sellada de acero inoxidable. Posee 8 fogones en acero fundido sellado completo sin tornillo. Entrepaña en acero satinado 430 calibre 20. Parrillas en ángulo de 1» y varilla cuadrada de 3/8. ESTUFA, ALTO 96cm, ANCHO 131cm, FONDO 60cm, PARRILLA LARGO 49cm, ANCHO 30cm, DIAMETRO DEL FOGON 15CM	Unidad	1
MATERIALES MANUALIDADES CENTRO VIDA			
87	Ojos movibles, material Plástico ABS de alta resistencia, no tóxico. X 100 Unidades	Paquete	1
88	Tela piel durazno color piel, material 100 % poliéster. Tipo de tejido: Tejido plano con acabado afelpado de tacto suave. Peso: 220 g/m². Ancho: 1,50 ± 0,05 m. Acabado: Superficie suave, lisa y uniforme, libre de manchas, perforaciones, hilos sueltos, motas o defectos visibles.	Metro	14
89	Tela dacrón unicolor, Tela dacrón unicolor material: 100 % poliéster (Dacrón). Tipo de tejido: Tejido plano. Peso: 120 g/m². Ancho: 1,50 ± 0,05 m. Acabado: Superficie lisa, uniforme y resistente, libre de manchas, hilos sueltos, perforaciones, arrugas permanentes o defectos visibles.	Metro	14
90	Tela Dacrón Estampada, Composición: 100 % poliéster (dacrón) Ancho: 1,60 m Peso: 120 g/m² Tipo de tejido: Plano Acabado: Estampado por sublimación o pigmentación (según el fabricante) Características: Resistente al uso y al desgaste, Ligera y de secado rápido, No se arruga fácilmente. Conserva bien la forma, Fácil de lavar y mantener. Manualidades y confección en general.	Metro	14
91	Rollo de lana x 100gr, Lana de excelente calidad, suave al tacto y resistente, ideal para accesorios y proyectos de manualidades.	Rollo	100
92	Encaje decorativo de 2 cm de ancho, elaborado con diseño delicado y acabado elegante. Ideal para decorar prendas de vestir, lencería, accesorios, manualidades.	Metro	200
93	Bisutería: Pepas decorativas de excelente calidad, Perfectas para manualidades, bisutería, decoración de prendas, accesorios, bordados, recuerdos y trabajos de artesanía. Disponibles en diferentes tamaños, formas y colores.	Docena	50
94	Rollo de hilo chino para costura Material: 100 % poliéster Presentación: Rollo x 100mts Color: Amplia gama de colores sólidos; Características: Alta resistencia a la tracción. Buena uniformidad en el grosor. Baja formación de pelusa. Resistente	Rollo	5

Nombres y apellidos completos		Cargo	Firma
Elaboró	Greisy Yirley Isaza Lopez	Profesional de Apoyo	
Revisó	Lina Alexandra León Rincon	Asesora en Contratación	
Aprobó	Gladys Myriam Cutiva Martinez	Secretaria de Desarrollo Económico y Social	

	MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA DEPARTAMENTO DEL META NIT. 800098205-6			
	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL		ASJA-DA-F-08	COD TRD: 130.7.3
	FICHA TECNICA		VERSION: 002	FECHA: 21/06/2024

	a la abrasión. Compatible con máquinas de coser industriales y familiares. Aplicaciones: Confección de prendas de vestir. Costuras rectas y overlock.		
95	Tela quirúrgica rollo x 100 mt polipropileno. Sus fibras se unen mediante calor y presión. Composición y Propiedades Físicas Material: 100% Polipropileno virgen. Tejido no tejido por proceso Spunbond (filamentos continuos unidos por calor). Ancho estándar: 1.60 metros. Gramajes comunes: 30 g/m² a 40 g/m² (liviano), 70 g/m² a 80 g/m², 100 g/m² (alta resistencia).	Rollo	1
96	Hilo búfalo; Rollo x40gr, calibre 69, para coser de alta calidad, diseñados para ofrecer resistencia, durabilidad y un acabado uniforme en cada puntada. Ideales para confección, manualidades, bordados sencillos y proyectos de costura en diferentes tipos de telas. Disponibles en una amplia variedad de colores y grosores para adaptarse a las necesidades de cada proyecto.	Rollo	16
DOTACIÓN CENTRO VIDA			
97	Bafle Boombox 4 cuenta con el potente sonido alto y claro, con graves profundos y contundentes. Incluye dos woofers más grandes, dos tweeters y tres radiadores pasivos, para que cada pista golpee más fuerte y suene más limpio. Es resistente al agua y al polvo IP68. Con hasta 34 horas de tiempo de reproducción ESPECIFICACIONES Potencia de salida (W): (Modo CA) - 2 woofers de 65 W RMS, 2 tweeters de 40 W RMS (Modo batería) - 2 woofers de 60 W RMS, 2 tweeters de 40 W RMS; Entrada de potencia: 100 - 240 V CA; 50/60 Hz Relación señal-ruido: 80 dB ESPECIFICACIONES DE AUDIO Respuesta de frecuencia: 37 Hz - 20 kHz; Transductor: Woofer de 2 x 5 pulgadas / 2 x 123 mm, tweeter de 2 x 0,75 pulgadas / 2 x 20 mm, 2 círculos + 1 radiador pasivo de pista de carreras DIMENSIONES Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad) (cm): 51 x 26 x 21, Peso (kg): 5.89 ESPECIFICACIONES DE CONTROL Y CONEXION Conexión: Entrada de CA, USB-C Perfiles de Bluetooth: A2DP 1.4, AVRCP 1.6 Frecuencia de Bluetooth: 2,4 GHz - 2,4835 GHz Modulación transmitida por Bluetooth: GFSK, 1/4 DQPSK, 8DPSK Potencia del transmisor Bluetooth: 14 dBm (PIRE) Perfil de Bluetooth: A2DP 1.4, AVRCP 1.6 Rango de frecuencia del transmisor Bluetooth (GHz): 2.4 - 2.4835 Modulación del transmisor Bluetooth: GFSK, 1/4 DQPSK, 8DPSK Potencia del transmisor Bluetooth: 14 dBm (PIRE) Versión de Bluetooth: 5.4 Puertos de conexión: Entrada de CA, USB-C - BATERIA Tiempo de carga de la batería (horas): 3 Tipo de batería: Batería recargable de iones de litio de 99,02 Wh Longitud del cable (pies): 6.6; Longitud del cable (m): 2 Tipo de cable: Cable de alimentación de CA Tiempo máximo de reproducción de música (horas): 28 CABLES Y ACCESORIOS CARACTERISTICAS Cable de alimentación de CA, Bluetooth, PartyBoost, Banco de energía, Compatible con Auracast, Impermeable, Inalámbrico, INCLUYE Cable de alimentación de CA	Unidad	1
98	Uniformes compuestos por sudadera, camibuso; sudadera bota recta color verde oscuro, material algodón burda 65% poliéster y 35% algodón, pretina rin elástico	Unidad	100

Nombres y apellidos completos		Cargo	Firma
Elaboró	Grelsy Yirley Isaza Lopez	Profesional de Apoyo	
Revisó	Lina Alexandra León Rincon	Asesora en Contratación	
Aprobó	Gladys Myriam Cutiva Martínez	Secretaria de Desarrollo Económico y Social	



MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA
DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 800098205-6

SECRETARIA DE DESARROLLO
ECONÓMICO Y SOCIAL
FICHA TECNICA

ASJA-DA-
F-08

COD TRD:
130.7.3

VERSION: 002

FECHA: 21/06/2024

	con cordón, costuras reforzadas, y camibus manga corta en tela tipo Lacoste 65% algodón y 35% poliéster color beigs con borde verde en cuello y manga, cuello y mangas tejidos en rib y/o acanalado hilo poliéster de alta resistencia. Incluye bordados tipo bolsillo y en espalda según requerimientos de la supervisión. Requiere toma de tallas, elaboración sobre medidas.		
99	Gorra resiste el sudor, su tejido transpirable y perforado absorbe la humedad, para que te mantengas fresco y te concentres en lo importante. Forma estructurada de 6 paneles Tejido que absorbe la humedad, Perforado para mayor transpirabilidad Cierre Comfort Stretch 100% Poliéster. incluye dos bordados según requiriendo de la supervisión.	Unidad	100
100	Tensiómetro Especificaciones Técnicas Método de medición: Oscilométrico automático inteligente. Rango de presión: 30 a 280 mmHg. Rango de pulso: 40 a 199 latidos por minuto. Exactitud de presión: Estática ± 3 mmHg. Exactitud de pulso: $\pm 5\%$. Pantalla: Digital LCD con luz de fondo (Black Light, aprox. 63 x 75 mm). Memoria: Almacena hasta 30 mediciones previas. Brazalete ajustable para un ajuste cómodo, Con indicador de error de movimiento.	Unidad	1
101	Termómetro digital Diseñado para la toma de temperatura corporal con lectura digital ya sea vía oral y axilar. Rango de lectura 32 °C a 42.9 °C con un margen de error $\pm$ de 0.1. Fabricado con pantalla de líquido cristalino de 3½ dígitos. Utiliza una batería de 1,55 voltios para la duración de 200 horas continuas operando. detalla las especificaciones de uso más comunes, variando según sea clínico (infrarrojo o digital), ambiental o industrial. Incluye datos como el rango de medida, la precisión de $\pm 0,1$ °C, la pantalla LCD, y el sistema de apagado automático.	Unidad	1
102	Oxímetro, dispositivo médico portátil de dedo diseñado para medir de forma no invasiva la saturación de oxígeno en la sangre (SpO ₂) y la frecuencia del pulso, Especificaciones Técnicas Pantalla: OLED de alta visibilidad (128 x 64 píxeles). Parámetros que mide: Saturación de oxígeno (SpO ₂) y frecuencia cardíaca (pulso). Alimentación: 2 pilas alcalinas tamaño AAA. Funciones de ahorro: Apagado automático tras unos segundos de inactividad. Indicadores: Señal de batería baja en pantalla. Accesorios incluidos: Cordón o correa de sujeción para transporte, manual de operación y baterías.	Unidad	1
103	Silicona líquida 500 ml	Unidad	20
104	Colbon tarro grande x 1 kg	Unidad	6
105	Pliegos de fomi colores amarillo, azul, rojo, piel, café, negro, verde, fucsia, naranja, blanco, beige El formato en pliego común mide aproximadamente 70 x 90 cm con un grosor de 2 mm, ideal para manualidades	Pliego	55
106	Palitos de paletas x 100 unidades	Paquete	10
107	Baja lengua x 20 unidades	Paquete	50
108	Pincel No 7 Plano	Unidad	30
109	Pincel No 5 Plano	Unidad	30
110	Cinta satinada, ancho 4cm x 30mts colores rojo, verde, café, amarilla, fucsia, rosada, azul.	Rollo	35
111	Blocks de colores papel iris X 35 Hojas	Unidad	5
112	1/4 de Cartón paja	Unidad	30
113	Vitraseta colores amarillo, azul, rojo, verde, morado, rosado, gris, café, blanco, metalizado, vitraplomo, dorado, plata y cobre x30ml	Unidad	28

Nombres y apellidos completos		Cargo	Firma
Elaboró	Greisy Yirley Isaza Lopez	Profesional de Apoyo	
Revisó	Lina Alexandra León Rincon	Asesora en Contratación	
Aprobó	Gladys Myriam Cutiva Martínez	Secretaria de Desarrollo Económico y Social	

	MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA DEPARTAMENTO DEL META NIT. 800098205-6			
	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL		ASJA-DA-F-08	COD TRD: 130.7.3
	FICHA TECNICA		VERSION: 002	FECHA: 21/06/2024

114	Globos R12 x 12 unidades Material: Látex 100% natural y biodegradable Tamaño inflado: 12 pulgadas (28 a 30 cm de diámetro) Forma: Redonda Presentación habitual: Paquetes x 12 unidades	Paquete	10
115	Esfero retráctil tinta negra caja x 12 unidades marca reconocida en el mercado	Caja	1
FORTALECIMIENTO A LA COBERTURA, CALIDAD Y EDUCACIÓN EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA			
Dotación escolar para las instituciones educativas rurales y urbanas.			
Dotación elementos FRAPASA			
116	TV de 43 Pulgadas 43DU7000 4K-UHD LED Smart TV Sistema de sonido: Sonido AI (Virtual 5.1 Up-mix) Tecnología de la pantalla televisores LED, TDT, Control remoto incluido, Conexión WiFi, HDR, Tamaño de la pantalla 43", Características de la pantalla Crystal UHD; Cantidad de puertos HDMI 3; Resolución de pantalla 4K Ultra HD; Cantidad de puertos USB 2; Cuenta con bluetooth; Sistema operativo Tizen; Tipo de televisor Smart TV; Tasa de refresco nativa 60 Hz.	Unidad	1
Dotación elementos MIRAFLORES			
117	Cera Parafina, Punto de fusión 46 °C; Densidad 0,9 g/cm³ garantiza una textura adecuada para la creación de velas de diferentes formas y tamaños; ideal para quienes buscan calidad y versatilidad en la elaboración de velas. dimensiones de 15 cm de largo, 24 cm de alto y 21 cm de ancho	Kilo	20
Dotación elementos ANGOSTURAS			
118	Bisutería: Pepas decorativas de excelente calidad, Perfectas para manualidades, bisutería, decoración de prendas, accesorios, bordados, recuerdos y trabajos de artesanía. Disponibles en diferentes tamaños, formas y colores.	Docena	10
119	Rollo de hilo chino para costura Material: 100 % poliéster Presentación: Rollo x 100mts Color: Amplia gama de colores sólidos Características: Alta resistencia a la tracción. Buena uniformidad en el grosor. Baja formación de pelusa. Resistente a la abrasión. Compatible con máquinas de coser industriales y familiares. Aplicaciones: Confección de prendas de vestir. Costuras rectas y overlock. Para bisutería	Rollo	10
Dotación elementos MESA DE FERNANDEZ			
120	Tarros de compota de 130ml (vidrio con tapa) x 24 unidades	Caja	10
Dotación elementos EL ROSAL			
121	Olla A Presión 4 Litros Acero Inoxidable Cierre Externo Talent Master, Sistema Abreimusa, que facilita la apertura y el cierre con un simple giro. Su válvula de presión ajustable te permite seleccionar el nivel de cocción adecuado para cada tipo de alimento, mientras que el indicador de presión te informa de manera clara si la olla está operando con o sin presión. Además, su diseño es apto para estufas de inducción gracias a su disco de acero inoxidable, Presión nominal de operación 8000 Pa; Diámetro 31.5 cm; Material de la olla Acero inoxidable Capacidad volumétrica 4 litros; Garantía 10 años	Unidad	1
Dotación elementos ALTO CURIA			
122	Estufa Estufas De Sobremesa 57 cm 2 Puestos, Ancho 57.5 cm Alto 11 cm Profundidad 32 cm Material Acero Inoxidable Tipo de parrilla Incorporado Potencia nominal 2200 W Alimentación Eléctrica Voltaje 120 V Espacio de cocción 2 resistencias eléctricas Tipo de encendido Manual Garantía 1 año	Unidad	1
Dotación elementos PEÑAS BLANCAS			

Nombres y apellidos completos	Cargo	Firma
Elaboró Greisy Yirley Isaza Lopez	Profesional de Apoyo	
Revisó Lina Alexandra León Rincon	Asesora en Contratación	
Aprobó Gladys Myriam Cutiva Martinez	Secretaria de Desarrollo Económico y Social	



MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA
DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 800098205-6

SECRETARIA DE DESARROLLO
ECONÓMICO Y SOCIAL
FICHA TECNICA

ASJA-DA-
F-08

COD TRD:
130.7.3

VERSION: 002

FECHA: 21/06/2024

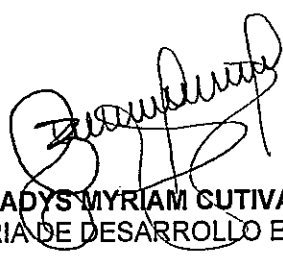
123	Bisutería: Pepas decorativas de letras de excelente calidad, Perfectas para manualidades, bisutería, decoración de prendas, accesorios, bordados, recuerdos y trabajos de artesanía. Disponibles en diferentes tamaños, formas y colores.	Docena	2
124	Rollo de hilo elástico de 0.8 mm Espesor: 0.8 mm Largo: 100 m De nylon. Con terminación mate. Es elástico. Se recomienda su uso para ideal para la creación de pulseras, collares y otros accesorios de joyería y bisutería.	Rollo	4
Dotación elementos PUERTO GAITAN			
125	Pala Punta Tipo Americano Liviana # 1.5 Ancho 21 cm Alto 13 cm Espesor 1 mm Color Negro / Madera Tipo de pala Punta huevo Material del mango Madera Material de la hoja Acero Carbono garantía 1 año	Unidad	2
126	Rastrillo Jardinero Metálico Con Mango Cabeza de 30 cm Ancho 6.7 cm Alto 38.5 cm Tipo de rastrillo Agrícola material del mango Madera Número de dientes 12 Garantía 1 año Características cabeza soldada fabricada en acero., Mango de madera de pino., Dientes: 12., Cabeza: 11.3/4" (30 cm)., Mango: 48" (122 cm)., Diámetro del mango: 1.1/8" (28 mm)., Espesor peine: 5/32" (4 mm).	Unidad	2
127	Azadón cuenta con un mango de 130 cm de largo, ideal para un manejo cómodo y eficiente. Su fabricación en acero al carbono especial y pintura electrostática a polvo, protegen la herramienta contra la oxidación. El ancho de la azada es de 18.5 cm y su alto también es de 18.5 cm,	Unidad	2
Dotación elementos EL BOSQUE			
128	Estufa Estufas De Sobremesa 57 cm 2 Puestos, Ancho 57.5 cm Alto 11 cm Profundidad 32 cm Material Acero Inoxidable Tipo de parrilla Incorporado Potencia nominal 2200 W Alimentación Eléctrica Voltaje 120 V Espacio de cocción 2 resistencias eléctricas Tipo de encendido Manual Garantía 1 año	Unidad	1
Dotación elementos PEÑAS FRIAS			
129	Bafle Semi Profesional 12 Pulgadas con Bluetooth; Ancho 36 cm; Alto 58 cm; Largo; 29 cm; Cuenta con puertos USB; Cuenta con control remoto; Cantidad de parlantes 1; Potencia 150 W; Opciones de conectividad Bluetooth; ofrece una experiencia de audio inigualable. Conéctate fácilmente a través de Bluetooth y disfruta de una potencia de 150 W. Garantía 1 año.	Unidad	1
Dotación elementos LA GORIETA			
130	Bafle Semi Profesional 12 Pulgadas con Bluetooth; Ancho 36 cm; Alto 58 cm; Largo; 29 cm; Cuenta con puertos USB; Cuenta con control remoto; Cantidad de parlantes 1; Potencia 150 W; Opciones de conectividad Bluetooth; ofrece una experiencia de audio inigualable. Conéctate fácilmente a través de Bluetooth y disfruta de una potencia de 150 W. Garantía 1 año.	Unidad	1
Dotación elementos FRANCISCO DE PAULA SANTANDER			
131	Polisombra Balance 65% 4 x 20 m Alto 200 cm Largo 200 cm Material Plástico Color NEGRO, Garantía 2 años	Rollo	2
132	Pala Punta Tipo Americano Liviana # 1.5 Ancho 21 cm, Alto 13 cm espesor 1 mm color Negro / Madera Tipo de pala Punta huevo material del mango Madera material de la hoja Acero Carbono Garantía 1 año	Unidad	1
133	Rastrillo Jardinero Metálico Con Mango Cabeza de 30 cm, Ancho 6.7 cm, Alto 38.5 cm tipo de rastrillo Agrícola Material del mango Madera número de dientes 12 Garantía 1 año características cabeza soldada fabricada en acero., Mango de	Unidad	1

Nombres y apellidos completos		Cargo	Firma
Elaboró	Greisy Yirley Isaza Lopez	Profesional de Apoyo	
Revisó	Lina Alexandra León Rincon	Asesora en Contratación	
Aprobó	Gladys Myriam Cutiva Martínez	Secretaria de Desarrollo Económico y Social	

	MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA DEPARTAMENTO DEL META NIT. 800098205-6			
	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL		ASJA-DA-F-08	COD TRD: 130.7.3
	FICHA TECNICA		VERSION: 002	FECHA: 21/06/2024

	madera de pino., Dientes: 12., Cabeza: 11.3/4" (30 cm)., Mango: 48" (122 cm)., Diámetro del mango: 1.1/8" (28 mm)., Espesor peine: 5/32" (4 mm).		
134	Azadón cuenta con un mango de 130 cm de largo, ideal para un manejo cómodo y eficiente. Su fabricación en acero al carbono especial y pintura electrostática a polvo, protegen la herramienta contra la oxidación. El ancho de la azada es de 18.5 cm y su alto también es de 18.5 cm.	Unidad	1

Atentamente,


GLADYS MYRIAM CUTIVA MARTINEZ
 SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

	Nombres y apellidos completos	Cargo	Firma
Elaboró	Greisy Yirley Isaza Lopez	Profesional de Apoyo	
Revisó	Lina Alexandra León Rincon	Asesora en Contratación	
Aprobó	Gladys Myriam Cutiva Martinez	Secretaria de Desarrollo Económico y Social	